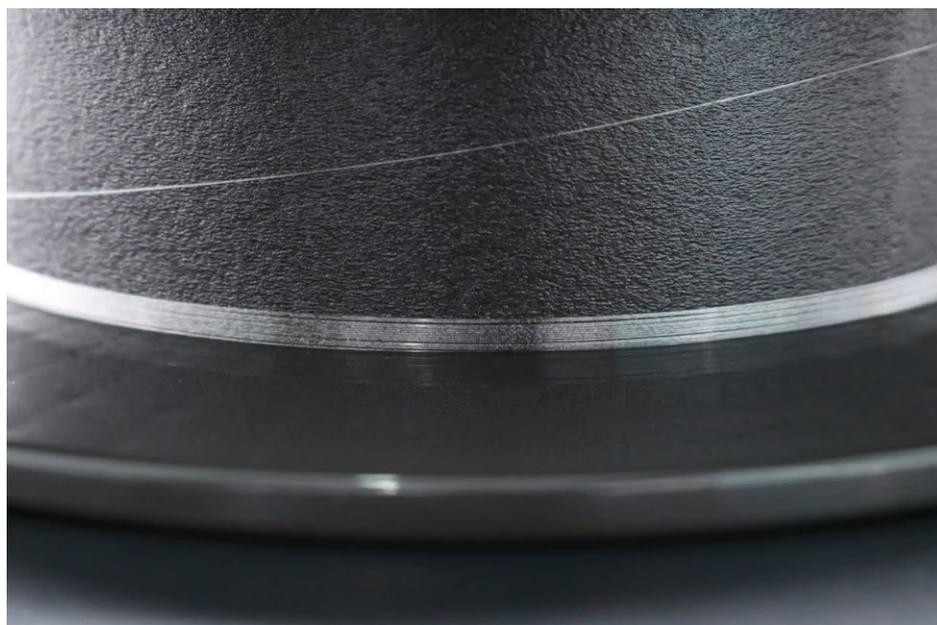


SCF-UN-3/125-25单包层无源光纤



产品描述:

这款单包层无源光纤的特点是有效面积小, 可以产生非线性效应。它是专门制造应用于需要非线性效应的的无源元件。

产品特点:

- 有效面积小 - 高非线性
- 无源光纤
- 低背景损耗
- 出色的几何特性

产品应用:

- 生产无源元件
- 拉曼放大器
- 电信
- 科学

光学参数:

数值孔径 - 纤芯	0.25 ± 0.02
1550nm时的模场直径 - 标称值(μm)	4.0
1550nm时的背景损耗 (dB/km)	< 10.0



几何&机械:

纤芯直径(μm)	3.0 ± 0.5
包层直径(μm)	125 ± 2
纤芯/包层同心度误差(μm)	< 1.5
涂覆层直径(μm)	245 ± 10
验证测试(kpsi)	≥ 50

环境:

工作湿度(%)	5 ~ 85
工作温度($^{\circ}\text{C}$)	0 ~ 70
储存湿度(%)	5 ~ 85
储存温度($^{\circ}\text{C}$)	-40 ~ 85